



**Nombre de alumno: Samuel Alfredo  
León Reséndiz.**

**Nombre del profesor: Aldo Irecta  
Nájera.**

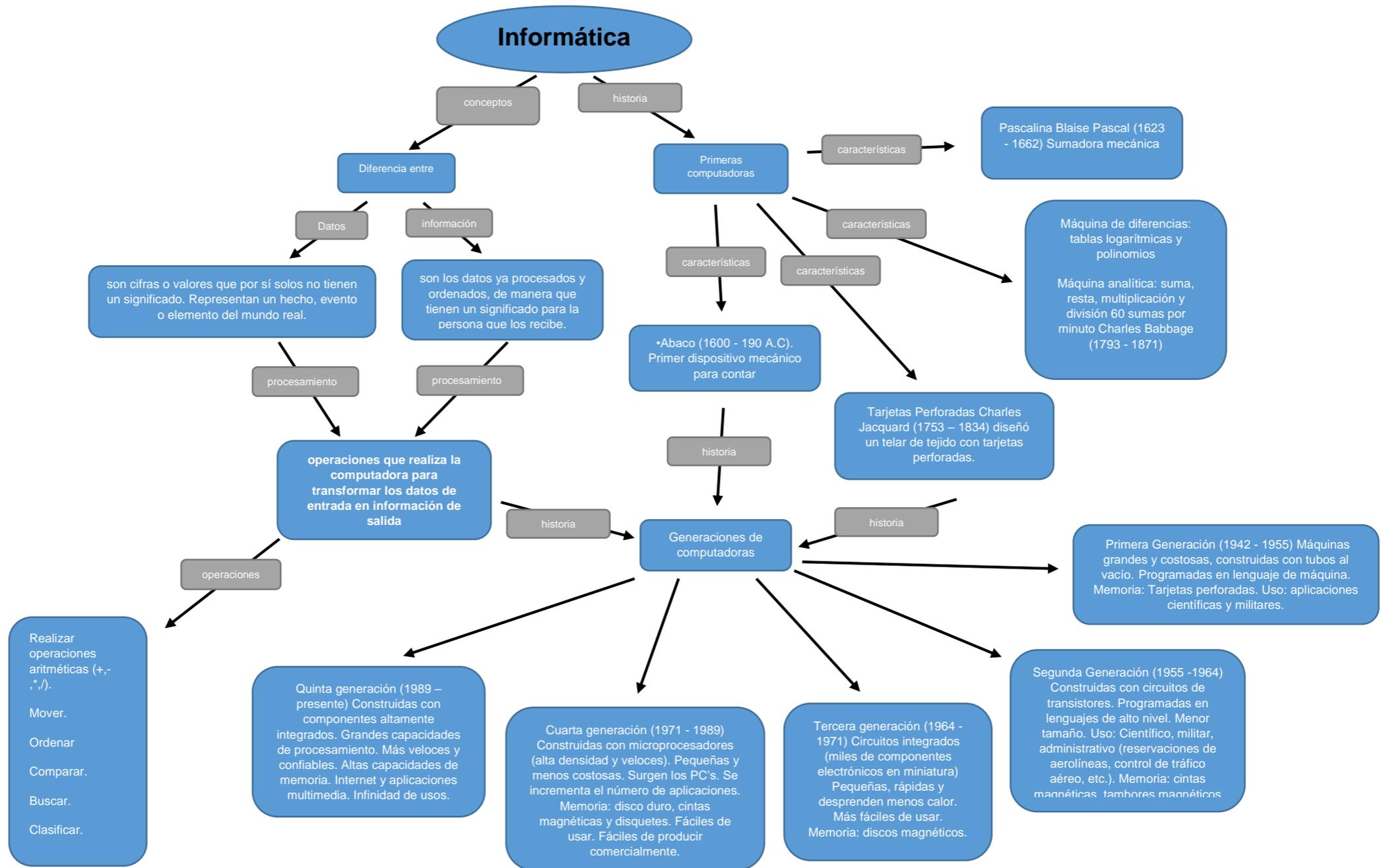
**Nombre del trabajo: mapa  
conceptual**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Materia: computación 1**

**Grado: 1er semestre**

**Grupo: virtual**



### **1. ¿Qué es un sistema operativo?**

Es un programa (o conjunto de programas) de control que tienen por objeto facilitar el uso del computador y conseguir que este se utilice eficientemente.

### **2. ¿Cuáles son las características de los sistemas operativos?**

Es el único programa del que no se puede prescindir

Gestiona periféricos, ficheros y usuarios

Ofrece un entorno para el desarrollo del trabajo del ordenador

### **3. ¿Cuáles son los dos grandes niveles que tiene los sistemas operativos más comunes?**

Nivel bajo o núcleo del SO

Nivel alto, de utilidades y herramientas

### **4. ¿Qué acciones realiza el núcleo del sistema operativo?**

Gestión del procesador y reparto de su tiempo de proceso

Gestión de memoria

Control de los recursos de almacenamiento y de entrada/salida

Control de errores y sistemas de protección

Gestión del interfaz con el usuario

### **5. ¿Qué acciones realizan las herramientas y utilidades?**

Gestión de los periféricos

Manipulación de los sistemas de almacenamiento en disco

Editor

Ensamblador

Gestión de usuarios

Herramientas de modificación de sistema

Compiladores e intérpretes de lenguaje de programación

Procedimientos telemáticos

### **6. ¿Cuáles son las características del sistema operativo MS-DOS?**

1. Interacción con el usuario en forma de lenguaje de comandos

2. Múltiples utilidades en la manipulación de fichero

3. La estructuración de los directorios es en forma de directorios o subdirectorios jerárquicos

4. Gestión versátil de los periféricos

5. Procesamiento por lotes

**7. ¿con que otro nombre fue conocido el sistema operativo Windows?**

FINDER

**8. ¿Cuáles son las características del sistema operativo Windows?**

1. La pantalla se convierte en una mesa de escritorio con una serie de objetos y accesorios

2. Utilización del ratón

3. Los programas presentan por sí mismos las distintas alternativas al usuario en forma de menús o diálogos

4. Presentación de la información en forma de ventanas

5. Windows 3.1, Windows 3.11, Windows 95, Windows 98, Windows NT, Windows Millenium, Windows XP

**9. ¿Cuáles son las versiones de Windows que conoces?**

Windows vista

Windows xp

Windows 7 home y profesional

Windows 8

Windows 10

Windows 11